## Index of Claims

Application/Control No.

10/695,669 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

2873

BRANDI N. THOMAS

YAMAKITA ET AL. Art Unit

		<b>√</b>	Rejected			d			-	(1	(Through numeral) Cancelled						,	۱ ا	Non-Elected			:ed		А	Appeal						
		=	Allowed						÷ Restricted									nte	rfer	erence			o	Objected							
Cla	im				-	ate		_		¬_	Cla	im	Ē		_	Da	te	_	_	$\bar{\neg}$	]	Cli	aim				Di	ate	_		
_	_	_	$\neg$	T	٦Ĩ	Ĩ	Т	Т	Т	7		_		Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	П	1		$\overline{}$	П	Т	Т	Ť	T	Т	Т	П
Final	Original	7/31/08									Final	Original	7/31/08									Final	Original								
	1	-	$\forall$	+	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	1		51	-	$^{\dagger}$	+	+	+	+	+	Н	ıŀ	_	101	Н	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	Н
	2	-		$\Box$				$\Box$	$\Box$		8	52	=	$\Box$	$\perp$	$\perp$	Ι	$\top$			. [		102		$\exists$	$\perp$	Т	$\top$	$\top$		
	3	-	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	4	4	1	4	9	53	=	$\perp$	_	$\perp$	I	T				_	103		$\exists$	_	$\perp$	$\perp$	1		
	4	-	_	4	_	_	_	4	4	4	10	54	=	4	_	+	+	+	_	ш		_	104	ш	4	_	4	+	+	╄	
_	5	-	_	-	$\dashv$	_	_	4	+	4	11	55	=	+	+	+	+	+	+	Н		_	105	ш	4	_	+	+	+	$\vdash$	
_	7	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$	56 57	-	+	+	+	+	+	╀	Н	ŀ	_	106	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	
_	8		$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	58	H	+	+	+	+	+	+	Н	· ŀ	_	108	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	
-	9	-	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	59	H	+	+	+	+	+	+	Н	ŀ	_	108	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
	10	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	60	Н	+	+	+	+	+	+	Н	ıŀ	_	110	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
	11	÷	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	61	Н	+	+	+	+	+	+	Н	ŀ	_	111	H	+	+	+	+	+	+	Н
	12		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1		62	H	$^{+}$	+	+	+	+	+	Н	ıŀ	_	112	H	+	+	+	+	+	+	Н
	13	-	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	$\Box$	63	Н	$^{+}$	$\pm$	+	+	+	+	Н	ı	_	113	H	+	$^{+}$	+	+	+	+	Н
	14	-					1	1	+	7		64	П	1	$^{+}$	+	t	+	+	П	ı	_	114	П	$\forall$	十	+	+	+	$^{-}$	
	15	-						1	1	7		65	П	$\neg$	T	$\top$	Ť	т	т	П	ıİ		115		$\neg$	T	T	$\top$	T	$\top$	
	16	-	$\neg$	$\neg$		$\neg$	T	T	T	٦.		66	П	T	Т	$\top$	Т	Т	Т	П	1		116	П	T	Т	Т	$\top$	T	Т	
	17	-	$\neg$	Т	╗	П	Т	Т	Т	٦.		67	П	Т	т	Т	Т	Т	Т	П	. [	_	117	П	Т	Т	Т	т	Т	Т	
	18	-		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	I			68		$\Box$	I	$\perp$	Τ	$\top$	$\Box$		. [		118		$\exists$	$\top$	Т	$\top$	$\top$	$\Box$	
	19	-		$\perp$	$\Box$	$\Box$		$\perp$	$\perp$			69		$\perp$	_	$\perp$	I						119		$\Box$	_	$\perp$	$\perp$			
	20	-	$\Box$	$\perp$	$\Box$	$\Box$		$\perp$	$\perp$			70		$\perp$	_	$\perp$	Ι	$\perp$	$\perp$		. [		120		$\exists$	_	$\perp$	$\perp$			
	21	-	_	4	_	_	4	4	4	4		71	Ш	4	_	4	┸	_	$\perp$	ш		_	121	ш	4	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	22	-	_	4	_	_	_	4	4	4		72	Ш	4	_	+	+	_	$\perp$	ш		_	122	ш	4	_	4	$\perp$	$\perp$	╄	
	23	-	_	_	_	_	_	4	4	4		73	ш	4	+	+	+	$\perp$	$\perp$	ш		_	123	ш	4	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
_	24	-	_	-	-	_	_	4	+	4	$\vdash$	74	Н	+	_	+	+	+	+	Н		_	124	ш	-	_	+	+	+	╄	
	25	-	$\rightarrow$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$	75	Н	+	+	+	+	+	₩	Н		_	125	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	
	26 27	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	4	$\vdash$	76 77	Н	+	+	+	+	+	₩	Н	H	_	126 127	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	
_	28		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	78	$\vdash$	+	+	+	+	+	₩	Н	H	_	128	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	
	29		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	79	Н	+	+	+	+	+	+	Н	H	_	128	H	+	+	+	+	+	+	Н
	30		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	80	Н	+	+	+	+	+	+	Н	· ŀ	_	130	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	
	31	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	٦.		81	Н	+	+	+	+	+	+	Н	ıŀ	_	131	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	
	32	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1		82	H	+	+	+	+	+	+	Н	ıŀ	_	132	H	+	+	+	+	+	+	Н
	33	-	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	$\vdash$	83	Н	$^{+}$	+	+	+	+	+	Н	ı	-	133	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
	34	-	$\neg$	$\forall$	$\neg$	$\neg$	1	$\top$	$\top$	1		84	П	7	$\top$	$\top$	Ť	$\top$	$\top$	П		_	134		$\forall$	$\top$	$\top$	+	$\top$	$\top$	П
	35	-	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$	寸	$\top$	$\top$	1		85	$\Box$	$\top$	$\top$	$\top$	T	т	Т	П	ı	_	135	$\Box$	寸	T	$\top$	$\top$	T	Т	П
	36	-	J	J			╛	╛	╧			86		丁	丁	$\perp$	T	I	I	口	. 1	=	136		ゴ	I	I	I	1	I	
	37	-		I			I	J	$\perp$			87					Ι	I			1		137				I	I	1	$\Gamma$	
	38	-		I	I		I	I	I	1		88		I	$\perp$	I	Ι	I	E				138		I	I	I	I		E	
	39	-	_[	_[	_[		_[	_[	_[	_		89	Ц	_[	Ц	$\perp$	L	1	┖	$\sqcup$			139	Ц	_[	_[	_[		1	L	ட
_	40	-	_	4	_	4	4	4	4	-1	_	90	Ш	4	4	4	+	$\perp$	_	$\sqcup$			140	Ц	4	_	4	4	4	$\perp$	╙
_	41	-	4	4	$\dashv$	4	4	4	+	_	_	91	Н	4	4	+	+	$\perp$	$\perp$	$\vdash$		_	141	Н	4	4	4	4	$\perp$	$\perp$	⊢
1	42	Ξ	4	4	-	4	4	4	+	-	-	92	Н	4	4	+	+	+	+	H		_	142	Н	4	+	4	4	+	Н	Н
2	43	=	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-[	-	93	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$		_	143	Н	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
3	44 45	=	$\rightarrow$	+	$\dashv$	-	+	+	+	-[	-	94 95	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	ŀ	_	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
4	46	-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	96	Н	+	+	+	+	+	+	Н		_	146	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
-	46	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	1	97	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H		_	146	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
5	40	-	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	90	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н	ŀ	_	140	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
											1 1												1 170								
6	49	=			$\neg$	$\neg$	$\neg$	т	$\neg$	П.		99	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$		$\Box$			149	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		+		